



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACION

DIRECCION GENERAL DE
GANADERIA

SUBDIRECCION GENERAL
DE SANIDAD ANIMAL

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE PESTE PORCINA CLÁSICA EN POBLACIONES DE JABALÍES

AÑO 2003

CORREO ELECTRÓNICO

sganimal@mapya.es

1
P. C/ CORAZON DE MARIA, 8
28002 - MADRID
TEL: 913478351
FAX: 913478299



1. INTRODUCCIÓN

La Peste Porcina Clásica (PPC) es una enfermedad de la Lista A de la Oficina Internacional de Epizootias (OIE). España ha padecido dos epizootias de PPC en los últimos años, 1997/98 y 2001. La declaración de PPC conlleva graves pérdidas económicas para el sector, debido a las restricciones al comercio, y para el Estado, derivado de los gastos de erradicación e indemnización, lo que justifica la adopción de todas las medidas posibles para prevenir su aparición.

Existe una clara relación epizootiológica entre la población salvaje de jabalíes y muchos de los focos de PPC declarados en la Unión Europea y en algunos países vecinos con posibilidad de adherirse a la UE en los próximos años. Esto se debe a la aparición y persistencia de PPC en poblaciones de jabalíes, detectada en los últimos años en ciertas zonas de la Comunidad. Por este motivo Directiva 2001/89/CEE, que establece las medidas de lucha contra esta enfermedad, contempla la notificación de PPC en jabalíes y la adopción de determinadas medidas de control en estas poblaciones salvajes.

El marco normativo actual de la UE para luchar contra la PPC lo constituyen la Directiva 2001/89/CEE. Esta Directiva ha sido traspuesta a nuestro ordenamiento jurídico mediante el **RD 1071/02**, de 13 de diciembre, *por el que se establecen medidas mínimas de lucha contra la Peste Porcina Clásica*.

España dispone de un Plan de Alerta Contra la Peste Porcina Clásica que fue aprobado por Decisión de la Comisión 1999/246/CEE. Este Plan de Alerta se basa en los criterios establecidos por la Decisión 91/42/ CEE.

Los pasados 12 al 16 de febrero de 2001 se desarrolló en España una Misión de la Comisión Europea con el fin de evaluar las medidas introducidas para dar aplicación a los Planes de Alerta de Fiebre Aftosa y Peste Porcina Clásica. La Conclusión 7.6. del Informe DG SANCO/3163/2001- MR final, referente a esta Misión dice textualmente:

7.6. Jabalíes

En el plan de alerta para la peste porcina clásica no se hace referencia a los jabalíes, aunque su papel en la epidemiología de la peste porcina clásica, sobre todo en la persistencia de la enfermedad, es muy importante. En la actualidad no se está desarrollando ningún programa de vigilancia en los jabalíes cazados, aunque en algunas CC.AA. el número de animales cazados es muy elevado.

Entre las Recomendaciones que la Comisión hace a las autoridades españolas destaca, por su relación con este programa, la Recomendación 9.1.5.:



Estudiar la creación de un programa de seguimiento serológico de la presencia de la peste porcina clásica en la población de jabalíes.

Con el fin de dar cumplimiento a la Recomendación 9.1.5. del Informe DG SANCO/3163/2001- MR final, de la Comisión Europea y de poder adaptarnos las medidas en caso de sospecha y confirmación de peste porcina clásica en jabalíes que se recogen en el RD 1071/02 de lucha contra la peste porcina clásica se hace indispensable la puesta en marcha de un *Programa nacional de vigilancia epidemiológica de peste porcina clásica en poblaciones de jabalíes*.

2. OBJETIVO

Detección de peste porcina clásica en las poblaciones salvajes de jabalíes mediante un sistema de vigilancia epidemiológica.

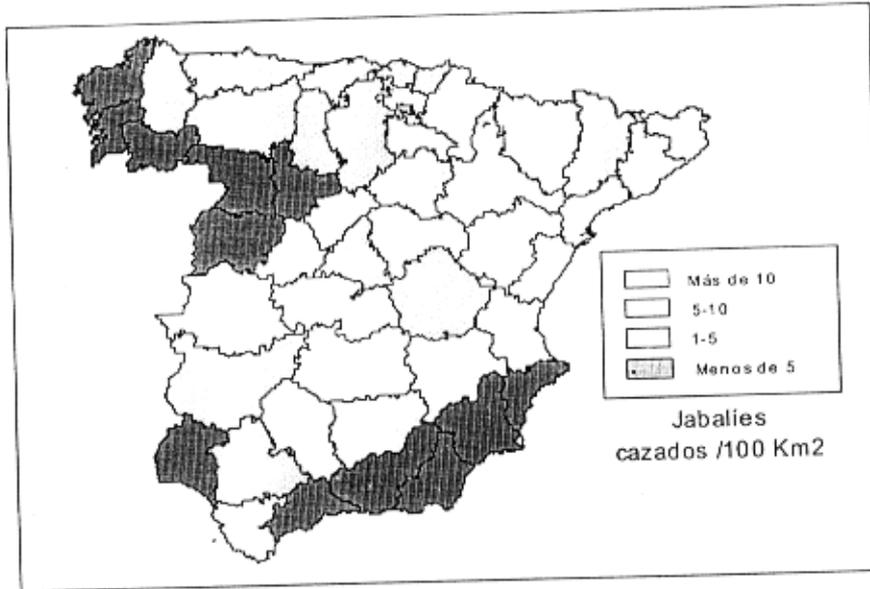
3. LA POBLACIÓN DE JABALÍES ESPAÑOLA

En España están descritas dos subespecies de jabalí (*Sus scrofa*). Una, de distribución Norte y Centro peninsular, cuyo pelaje está integrado por cerdas y borra (*S. s. castilianus*) y otra, de distribución Sur, cuyo pelaje está integrado solo por cerdas (*S. s. baeticus*).

El área de distribución de jabalí en España comprende todo el territorio peninsular. Los datos sobre distribución y abundancia son dispersos y generalmente de ámbito local. Existen pocos estudios que abordan la distribución global de esta especie en España.

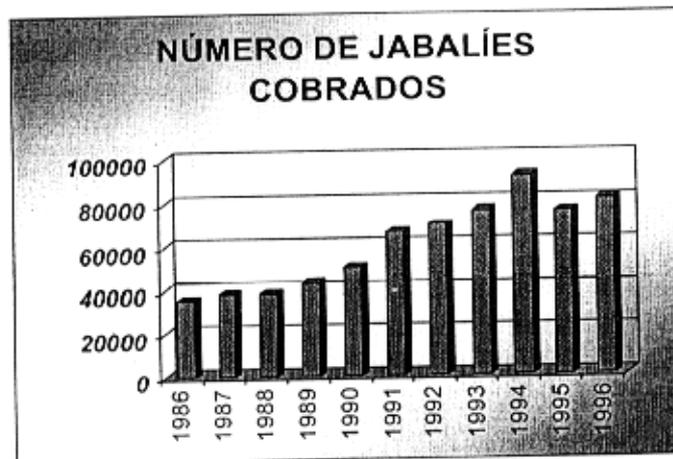
La revisión Bibliográfica propone una mayor densidad en las áreas del centro, norte de Andalucía y cuadrante NE peninsular. Mientras que las zonas menos pobladas corresponden al NO y SE. En la Fig. 1 se recogen los resultados de un estudio realizado en los años ochenta basado en datos de jabalíes abatidos en cacería.

Fig. 1. Jabalíes cazados por Km²



La población española de jabalí ha sufrido un notable incremento en las dos últimas décadas. En gran parte debido al éxodo rural y al abandono de los usos tradicionales del monte, ocurridos en los años sesenta y setenta. Este incremento poblacional, junto con un mayor número de cazadores y fincas destinadas a la práctica cinegética, podemos observarlo en las estadísticas de caza para la década 1986-1996 (Fig.2).

Fig. 2. Jabalíes cobrados por año



Fuente: INE



Para conseguir una monitorización aceptable de la población española de jabalíes es necesario conocer en mayor profundidad y con datos recientes la distribución actual e índices de densidad. En este sentido conviene destacar la realización por parte del Ministerio del Medio Ambiente, actualmente en fase de ejecución, de un Atlas de distribución de los mamíferos terrestres de España, que incluye al jabalí.

La base de datos informatizada del Atlas de distribución junto con otros ficheros con información de diversa índole (climática, geológica, epidemiológica, etc.) permite análisis posteriores de tipo biogeográfico y epidemiológico.

La recogida de citas se centra básicamente en cuatro aspectos:

- Revisión bibliográfica exhaustiva de libros, monografías, artículos y publicaciones en los que se indicase, de manera explícita, la presencia de mamíferos y su localización geográfica exacta.
- Revisión de colecciones de Museos, Departamentos Universitarios e Instituciones científicas que posean ejemplares datados de mamíferos.
- Cuestionario enviado a la Red de espacios Naturales (Parques Nacionales, Parques Naturales, Parajes Naturales y Reservas Naturales) existentes en España.
- Citas inéditas cedidas por socios y colaboradores de la SECEM y diferentes agrupaciones ecologistas.

Todas las citas (registros) incluyen cuatro campos en los que se indica la cuadrícula UTM de 10x10 km, la de 50x50 km, la localidad y la referencia numérica asignada a la cita.

4. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Las poblaciones salvajes de jabalí son un reservorio de la PPC en determinadas zonas de la Comunidad y de otros países europeos de probable adhesión a la UE. En Alemania el porcentaje de focos de PPC relacionados de forma directa con las poblaciones de jabalí salvaje ascendió al 16,5%, en el periodo 1993/1999. En este país y en otros como Luxemburgo, República Checa, Italia o



Suiza, ya se han establecido programas de monitorización de la prevalencia de PPC en poblaciones de jabalíes.

Las investigaciones epidemiológicas de las dos últimas epizootias de PPC en España (años 1997/98 y 2001) determinaron que no existió una relación entre la aparición de los focos de PPC y las metapoblaciones de jabalíes. Las explotaciones que se vieron implicadas con algún foco en estas epizootias se dedicaban a la explotación en régimen intensivo de animales procedentes del cruce de razas precoces. El contacto con animales de las poblaciones de suidos salvajes no figura como probable o posible en ninguna de las encuestas epizootiológicas realizadas después de cada foco. De hecho, esta enfermedad nunca ha sido diagnosticada en jabalíes españoles.

Existe un amplio área de la España peninsular, prácticamente todo el cuadrante Suroccidental, donde la explotación de ganado porcino se realiza en régimen extensivo, principalmente con estirpes y cruces del tronco Ibérico. Este área ocupa amplias zonas de Extremadura, Andalucía occidental y provincia de Salamanca.

Con un régimen de explotación extensivo se incrementa el riesgo transmisión de enfermedades de la fauna salvaje al ganado. No obstante, hasta la fecha, no se ha producido ningún foco de PPC en cerdos ibéricos y sus cruces explotados en extensivo. Esto no evita el riesgo de una rápida difusión de la enfermedad a los cerdos domésticos explotados en estas condiciones, en el caso de aparecer PPC en la población de suidos salvajes.

En determinadas áreas rurales con presencia de jabalíes, del Norte y Noroeste peninsular, abundan las explotaciones porcinas de orientación zootécnica familiar. Parece que, en estos casos, puede existir un mayor riesgo de contacto entre los cerdos domésticos y jabalíes. No obstante en este tipo de explotaciones tampoco se ha producido episodio de PPC alguno.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

5.1. AMBITO DE APLICACIÓN

El Programa se aplicará en aquellas Comunidades Autónomas donde se haya constatado la presencia de poblaciones salvajes de jabalíes.



5.2. DESARROLLO DEL PROGRAMA

Con el objeto de poder detectar una eventual aparición de PPC en metapoblaciones de jabalíes, las autoridades competentes de las comunidades autónomas implicadas adoptarán un *plan de recogida de muestras y diagnóstico de PPC en jabalíes* que pueda garantizar, con un elevado nivel de significación estadística, la ausencia de enfermedad en estas metapoblaciones.

Las muestras deberán ser apropiadas para su utilización en las técnicas de detección de anticuerpos, virus o antígenos víricos. Con este fin se podrán obtener muestras de los animales abatidos en cacerías, muertos en accidentes de tráfico, muertos por causas desconocidas, muestras de los animales controlados mediante capturaderos dispuestos al efecto o por cualquier otro medio que dispongan las autoridades competentes. Las muestras para la detección de PPC podrán incluir sangre, vísceras y ganglios linfáticos, de los animales objeto de estudio. A estos efectos se podrán obtener muestras de las canales y vísceras de jabalíes procedentes de Salas de Transformación de Caza autorizadas conforme al artículo 7 del R.D. 2044/1994, de 14 de Octubre, *por el que se establece las condiciones sanitarias y de sanidad animal aplicables al sacrificio de animales de caza silvestre y a la producción y comercialización de sus carnes*. En el **Anexo I** se presenta la distribución de las Salas de Transformación de Caza por CCAAs. y provincias.

El *plan de recogida de muestras y diagnóstico de PPC en jabalíes* deberá garantizar la trazabilidad de la muestra, de manera que sea posible conocer la finca de origen. Asimismo deberá contemplar la recogida de muestras por duplicado, con el objeto de permitir una posible confirmación del diagnóstico por el laboratorio nacional de referencia.

5.3. DURACIÓN DEL PROGRAMA

El Programa nacional de vigilancia epidemiológica de peste porcina clásica en poblaciones de jabalíes se establece por tiempo indefinido.

Los planes de recogida de muestras y diagnóstico de PPC en jabalíes tendrán una duración anual. Las comunidades autónomas adoptarán las medidas necesarias para intensificar la toma de muestras en los periodos hábiles de caza del jabalí.

5.4. COORDINACIÓN

Coordinación central:



La Subdirección General de Sanidad Animal, perteneciente a la Dirección General de Ganadería del MAPA, será la encargada de la coordinación y seguimiento del Programa.

La Subdirección General de Sanidad Animal revisará periódicamente la evolución del Programa, y propondrá las modificaciones y cambios necesarios para el eficaz cumplimiento de los objetivos.

Coordinación regional:

Las autoridades competentes de las Comunidades Autónomas implicadas serán las encargadas de la ejecución del Programa.

Para realizar el seguimiento y coordinación de las actividades contempladas en este Programa las Comunidades Autónomas informarán, en el primer trimestre del año, del *plan de recogida de muestras y diagnóstico de PPC en jabalíes* previsto para ese año. Asimismo remitirán informes mensuales de vigilancia epidemiológica.

5.5. CENTROS Y MEDIOS DE DIAGNÓSTICO

5.5.1. CENTRO DE DIAGNOSTICO

Los laboratorios encargados de la realización de los análisis serán los laboratorios autorizados de las Comunidades Autónomas implicadas.

El laboratorio de referencia para la enfermedad de la peste porcina clásica es el Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA) de Valdeolmos, en Madrid.

5.5.2. TÉCNICAS ANALÍTICAS Y ENVÍO DE MUESTRAS

Las técnicas analíticas de diagnóstico y las pautas de recogida, transporte y almacén de las muestras obtenidas para la ejecución de este Programa, se ajustarán a lo dispuesto el RD 1071/02, de 13 de diciembre, *por el que se establecen medidas mínimas de lucha contra la Peste Porcina Clásica*. Todas las muestras deberán estar identificadas individualmente.



6. CAMPAÑAS DE DIVULGACIÓN

Para conseguir la notificación rápida de cualquier sospecha de enfermedad se precisa que los veterinarios, biólogos, cazadores, guardería forestal, autoridades con competencias en medio ambiente y otros profesionales del sector estén bien informados de la situación epidemiológica en el ámbito de la UE y conozcan las consecuencias económicas para el sector porcino español... etc.

Con el objeto de conseguir la concienciación y colaboración de estos profesionales se ha previsto la celebración de reuniones en el ámbito de las Comarcas Veterinarias. En este sentido se enviará regularmente para su difusión toda la información disponible, procurando un adecuado flujo de información en ambos sentidos sobre cualquier incidencia relacionada con esta enfermedad.

